

# Giovanni Cupini

## Curriculum vitae (agg. 16 settembre 2025)

### Dati personali

- Posizione attuale: Professore ordinario in Analisi Matematica (MATH-03/A), Università di Bologna
- Indirizzo: Dipartimento di Matematica, Piazza di Porta San Donato 5, 40126 Bologna
- Tel.: +39-051-2094433 - Fax:+39-051-2094490
- E-mail: giovanni.cupini@unibo.it

### Istruzione

LAUREA IN MATEMATICA: conseguita, con lode, nel 1994 presso l'Università di Bologna.  
DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA: conseguito nel 2001 presso l'Università di Firenze.

### Carriera universitaria

- Dal 9 Dicembre 2019: *Professore ordinario* presso l'Università di Bologna, settore MAT/05
- Novembre 2008-Dicembre 2019: *Professore Associato* presso l'Università di Bologna, settore MAT/05
- Settembre 2000 - Ottobre 2008: *Ricercatore* presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Firenze, settore MAT/05.

### Incarichi (ultimi 7 anni)

Da aprile 2025: Delegato alla ricerca per il Dipartimento di Matematica, Università di Bologna

Dal 2019: Membro del collegio docenti del Dottorato di ricerca in Matematica, Università di Bologna.

Da febbraio 2016: responsabile scientifico del progetto AlmaMathematica, Università di Bologna.

Dal 2022 al 2023: Membro della Consiglio della Scuola di Ingegneria

Da dicembre 2018 al 2020: Delegato alla didattica per il Dip. di Matematica, Università di Bologna.

Da maggio 2018 al 2024: membro della Giunta di Dipartimento di Matematica, Università di Bologna.

### Coordinamento di progetti di ricerca finanziati

Coordinatore del Progetto Gnampa 2019 "Regolarità per equazioni non uniformemente ellittiche e nel calcolo delle variazioni" (finanziato)

Coordinatore del Progetto Gnampa 2016 "Regolarità per problemi ellittici e di teoria geometrica della misura" (finanziato)

Coordinatore del Progetto Gnampa 2011 "Regolarità per problemi variazionali non lineari e questioni connesse" (finanziato)

## **PRIN**

E' membro del progetto PRIN 2022, p.i. prof.ssa Giovanna Citti, finanziato.

## **Pubblicazioni**

E' autore di 56 articoli di ricerca (la prima del 1999) con 788 citazioni (fonte: MathSciNet) pubblicati su riviste internazionali su temi di Calcolo delle Variazioni e Equazioni alle derivate parziali.

## **Esperienze all'estero**

5 Maggio 2018-12 Maggio 2018: Università di Helsinki (Finlandia) su invito del prof. Xiao Zhong.

20 Ottobre 2012-27 Ottobre 2012 e 10 Ottobre 2013-17 Ottobre 2013: Temple University di Filadelfia (USA) su invito del prof. Cristian Gutierrez.

1 Marzo 2008-31 Agosto 2008: Ecole Polytechnique Fédérale di Losanna (Svizzera) su invito del prof. Bernard Dacorogna.

## **Attività editoriale**

Da novembre 2014 è membro dell'Editorial Team della rivista elettronica "Bruno Pini Mathematical Analysis Seminar", ISSN 2240-2829.

E' stato referee di riviste nazionali e internazionali, tra cui: Calc. Var Partial Differential Equations, J. Funct. Anal., Mediterr. J. Math., SIAM J. Math. Anal., ESAIM: Control, Optimisation and Calculus of Variations, Adv. Nonlinear Anal., J. Math. Anal. Appl., J. Nonlinear Analysis, J. Optim. Theory Appl., NoDEA, Forum Math., Manuscripta Math.